Arab Republic of Egypt

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 336-1 (2005) (Arabic): NON ALCOHOLIC CARBONATED BEVERAGES, Part 1: GENERAL

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

المواصفات القياسية المصرية

ES

م ق م : ٣٣٦-١/ ٢٠٠٥

المشروبات الغازية غير الكحولية

الجزء الأول :

عام

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد :٢٠٠٥/٢/١٣

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إليكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

مقدمـــة

م٠ق٠م ٣٣٦ ١/٢٠٠٥ الخاصة بالمشروبات الغازية غير الكحولية الجزء الاول : عام وتلغى وتحل محل اخر اصدار لها عام ١٩٩٥

وقد تم اعادة ترتيب بنودها طبقا للقرار الوزارى ٢٠٠٢/١٦٣

قام باعداد هذة المواصفة لجنة التوافق رقم (١٥/٣) الخاصة بالمشروبات

المشروبات الغازية غير الكحولية

الجزء الاول : عام

١ المجال

تختص هذه المواصفة القياسية بالاشتراطات الأساسية و المعايير الوصفية للمشروبات الغازية غير الكحولية المحلاة وغير المحلاه ولاتختص بالمشروبات الغازية ذات الاستعمال الخاص٠

٢ التعاريف

٢/ ١ مشروبات غازية :
مشروبات تحضر بضغط غاز ثانى أكسيد الكربون فى ماء وأملاح ومكسبات طعم ورائحة والوان مضافة مصرح بها ومواد تحلية طبيعية ويجوز اضافة عصائر أو لب فاكهة طبيعية.

٢/ ٢ ماء الصودا :
مشروبات تحضر بضغط ثانى أكسيد الكربون فى الماء ويجوز اضافة بعض الأملاح المصرح بها

٣ الاشتراطات الاساسية

٣/ ١ تكون المياه والمواد الأخرى المستخدمة مطابقة للمواصفات القياسية الخاصة بكل منها .

٣/ ٢ تكون المواد المضافة طبقا للتشريعات الصادرة فى هذا الشـأن و فى حالة عدم وجود قرارات لاى من المواد المضافة تكون طبقا لما تصدره لجنة دستور الأغذية الدولية (الكودكس) .

٣/ ٣ تكون خالية من المحليات الصناعية .

٣/ ٤ تكون خالية من الاحماض المعدنية عدا حمض الفوسفوريك.

٣/ ٥ لاتزيد نسبه الكافيين على ٢٠٠مجم/كجم فى المشروبات المحتوية على كافيين .

٣/ ٦ لاتزيد نسبه حمض الفوسفوريك فى حالة استخدامه على ٧٠٠مجم/لتر مقدرا كخامس اكسيد الفوسفور ٠

٣/ ٧ لاتزيد نسبه الكينين على ١٠٠مجم/كجم فى المشروبات المحتوية على كينين .

٣/ ٨ لاتزيد نسبه الزرنيخ على ٠,١ مجم/كجم مقدرة كزرنيخ .

٣/ ٩ لايزيد العد الكلى للبكتريا غير الممرضة على مائة خلية / مل .

٣/ ١٠ لايزيد عد الخلايا الفطر والخميرة على خليتين/ مل .

٣/ ١١ تكون المشروبات خالية من بكتريا المجموعة القولونية .

٣/ ١٢ تكون المشروبات خالية من بكتريا الايشرشياكولاى .

٤ المعايير الوصفية

٤/ ١ حجم ثانى أكسيد الكربون فى العبوة فى حدود٢حجم وفى حالة ماء الصودا حجم الغاز فى حدود ٣ حجم .

٤/ ٢ نسبة السكريات الكلية فى حدود ٨٪ فى المشروبات الغازية المحلاة .

٤/ ٣ درجة البركس فى حدود ٨,٣ عند درجة حرارة ٢٠°س باستخدام الهيدروميتر المناسب .

٤/ ٤ نسبة الحموضة الكلية فى حدود ٠,٤٥٪ مقدرة كحمض ستريك لامائي في المشروبات الغازية

٤/ ٥ مواد التحلية المستخدمة من السكريات الطبيعية .

٤/ ٦ لايحدث انفصال أو ترسيب فى المشروبات الغازية وفى حالة استخدام عصير أو لب فاكهة يسمح بوجود مواد عالقة ناتجة من العصير الطبيعى المستعمل بحيث إذا تجمعت فى قاع الزجاجة تعود للانتشار عند الرج العكسى .

٤/ ٧ فى حالة إضافة عصير الفاكهة الطبيعى تذكر النسبة على العبوة .

٥ العبوات والبيانات

٥/ ١ تكون العبوات المستخدمة مناسبة لنوع المشروبات المعبأة محكمة القفل لاتؤدى إلى تسرب الغاز .

٥/ ٢ تكون العبوات المستخدمة مطابقة للمواصفات القياسية الخاصة بكل منها .

٥/ ٣ تكون الأغطية أو السدادات المستخدمة نظيفة خالية من الصدأ أو التلف ومطابقة للمواصفات القياسية الخاصة بها .

٥/ ٤ تدون البيانات التالية باللغة العربية ويجوز كتابتها بلغات اخرى إلى جانب اللغة العربية :

٥/ ٤/ ١ اسم المشروب أو العلامة التجارية .

٥/ ٤/ ٢ اسم المعبئ .

٥/ ٤/ ٣ بيان بالمكونات (يجوز فى حالة العبوات الزجاجية متعددة الدورات بدون بطاقات تدوين هذا البيان أو إيداعه لدى الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة و وزارة الصحة و السكان) .

٥/ ٤/ ٤ تاريخ الانتاج - تاريخ انتهاء الصلاحية أو فترة الصلاحية (يجوز فى حالة العبوات الزجاجية متعددة الدورات التى لا تزيد سعتها الحجمية على ٢٥٠ مل عدم تدوين هذا البيان) بحيث لاتزيد عما هو وارد بالمواصفة القياسية رقم٢٦١٣ –١٢ " فترات صلاحية المنتجات الغذائية الجزء الثانى عشر : فترات صلاحية المشروبات والمياه".

٥/ ٤/ ٥ كلمة طبيعي في حالة المشروبات الغازية الطبيعية .

٥/ ٤/ ٦ حجم المشروب بالمليلتر .

٥/ ٤/ ٧ اشتراطات التخزين والتداول إن وجدت .

٥/ ٤/ ٨ عبارة "صنع في مصر" في حالة الإنتاج المحلى وبلد المنشأ و اسم و عنوان المستورد فى حالة الاستيراد .

٦ طرق الفحص والاختبار

تجرى الفحص والاختبارات طبقا للمواصفات القياسية رقم ٣٣٦-٢ " المشروبات الغازية غير الكحولية الجزء الثانى : طرق الفحص والاختبار " .

٧ المصطلحات الفنية

المشروبات الغازية غير الكحولية .... non-alcoholic carbonated beverages
السدادات (كبسولة).. crowns
اغطية .... closures
درجة البركس.. brix degree
عبوات متعددة الدورات (مرتجعة)... returnable containers
مواد مضافة .... food additives

٨ المراجع

- Directive 95/2/EC 20/2/1995 on food Additives other than colours and sweeteners . european union

الجهات التى اشتركت فى وضع المواصفات

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية رقم (٣ / ١٥) والخاصة بالمشروبات والتى يضم تشكيلها الجهات التالية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
المعامل المركزية – وزارة الصحة و السكان .
معهد التغذية- وزارة الصحة و السكان .
شركة مصر للمياه الغازية وحفظ الاغذية
شركة اتلانتيك ليمتد سيرز – الكوكاكولا العالمية
شركة الاهرام للمشروبات
هيئة الرقابة على الصادرات والواردات

www.pdftron.com PDFSecure Demo

﴿الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة﴾

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 336-1/ 2005

NON ALCOHOLIC CARBONATED BEVERAGES

PART 1 : GENERAL

ICS : 67.160.20

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality